

CT241 Télécommande téléphonique

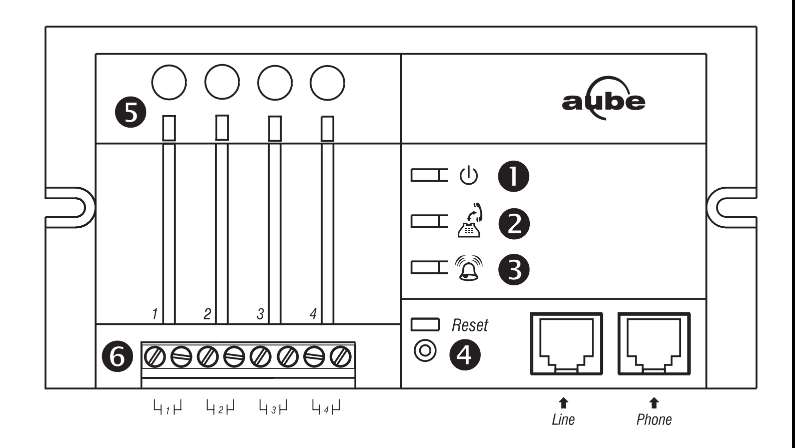
Manuel d'instructions et d'utilisation

1. Introduction

La télécommande téléphonique CT241 permet de contrôler, à distance, jusqu'à 4 charges indépendantes. Par exemple, vous pouvez y raccorder un thermostat (nécessitant un contact sec) afin de basculer du mode Confort vers le mode Vacance et vice versa.

Les charges raccordées au CT241 peuvent être activées ou désactivées à distance (via le téléphone), ou manuellement (à partir du CT241).

Figure 1 : Aperçu de la télécommande



1	**Témoin d'alimentation.** Allumé lorsque le CT241 est alimenté. Pour mettre l'appareil hors service, débrancher le cordon d'alimentation du transformateur.
2	**Témoin de communication.** Allumé lorsque le CT241 a décroché la ligne (en communication).
3	**Témoin des sonneries.** Clignote lors des sonneries.
4	**Reset.** Permet de réinitialiser le CT241 aux valeurs de défaut. Voir la section 3.3.
5	**Bouton d'activation manuelle.** Peut être utilisé pour basculer l'état du relais. Voir la section 3.2.
6	**Bornier de raccordement.** Voir la section 2.

2. Installation

Tout équipement qui se branche sur la ligne téléphonique doit être conforme avec la norme du pays. Le CT241 rencontre la norme :

- FCC68, pour une installation sur le réseau nord-américain.
- FDTBR21, pour une installation sur le réseau français.

2.1 Matériel fourni

- Une télécommande téléphonique CT241
- Un transformateur d'alimentation 120 V (Amérique du Nord) ou 250 V (Europe)
- Un (1) câble de téléphone de 5 m (16 pieds)

2.2 Procédure d'installation

***NOTE:** Si vous utilisez un répondeur téléphonique, placer l'interrupteur Répondeur téléphonique à la position ON avant d'installer la télécommande et assurez-vous que votre répondeur s'actionne après un minimum de 4 sonneries.*

Figure 2 : Interrupteur répondeur téléphonique

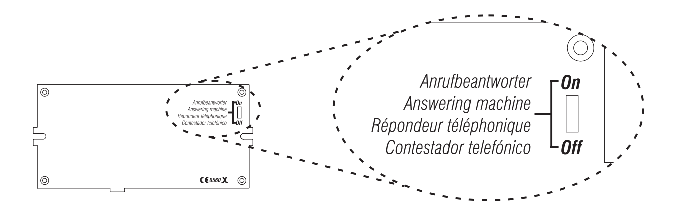
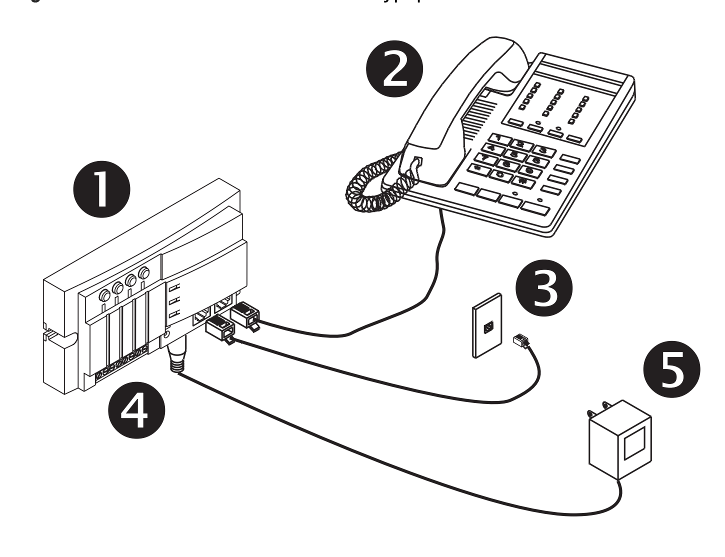


Figure 3 : Installation et raccordements typiques



❶ Installer la télécommande à proximité d'une prise téléphonique.

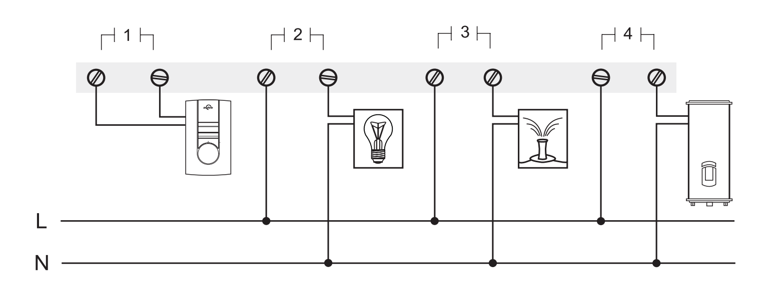
***NOTE :** Si vous prévoyez raccorder une charge ayant une tension supérieure à 30 VCA sur la sortie auxiliaire, la télécommande doit être installée à l'intérieur d'un boîtier électrique certifié.*

❷ FACULTATIF. Raccorder votre téléphone (ou répondeur) au connecteur PHONE de la télécommande.

❸ Raccorder une extrémité du câble téléphonique au connecteur LINE de la télécommande et l'autre extrémité à une prise téléphonique de votre résidence.

❹ Raccorder les sorties aux charges.
Les 4 sorties de la télécommande permettent, par exemple, d'activer ou de désactiver l'éclairage, le réservoir d'eau chaude, le système d'arrosage, etc.
Vous pouvez aussi y raccorder un thermostat (interface téléphonique nécessitant un contact sec) afin de basculer du mode Confort vers le mode Vacance et vice versa.

Figure 4 : Raccordements typiques



***NOTE :** La capacité des sorties relais est de : 10 A @ 250 VCA. Cependant, pour éviter les chocs électriques, il n'est pas permis de brancher directement une charge ayant une tension supérieure à 30 VCA, à moins que la télécommande ne soit installée à l'intérieur d'un boîtier électrique certifié.*

❺ Lorsque tous les raccordements sont complétés, brancher le transformateur dans la prise électrique.
Le témoin ⏻ est allumé pour indiquer que de la télécommande est alimentée.

3. Opération

NOTE : Le CT241 raccrochera automatiquement si vous ne touchez aucune touche durant 30 secondes suivant la détection de l'appel par le CT241.

Défaut : Code d'accès = 1234 / Nombre de sonneries = 4

3.1 Sans répondeur / avec un répondeur

❶ DÉBUTER UNE SESSION (sans répondeur)

Composer votre numéro d'abonné	
Attente du nombre de sonneries...	
Le CT241 décroche la ligne	Bip • Bip • Bip

❶ DÉBUTER UNE SESSION (avec un répondeur)

Composer votre numéro d'abonné	
Laisser sonner 1 coup et raccrocher	
Attendre 10 secondes...	
Rappeler à nouveau à l'intérieur des 30 prochaines secondes	
Le CT241 décroche à la première sonnerie	Bip • Bip • Bip

❷ ENTRER VOTRE CODE D'ACCÈS

Entrer votre code d'accès de 4 chiffres (défaut : 1234)	Bip • Bip	Accepté
	Biiip	Erreur

❸ CONNAÎTRE ET MODIFIER L'ÉTAT D'UNE SORTIE

Sélectionner une sortie 1, 2, 3, 4 pour connaître l'état	Biiip	Désactivée (ouverte)
Appuyer sur * pour changer l'état	Bip • Bip	Activée (fermée)

❸ MODIFIER VOTRE CODE D'ACCÈS

Appuyer sur les touche # 8	Bip • Bip	
Entrer le nouveau code d'accès	Bip • Bip	
Entrer le code à nouveau	Bip • Bip	Accepté
	Biiip	Erreur

❸ MODIFIER LES SONNERIES (sans répondeur seulement)

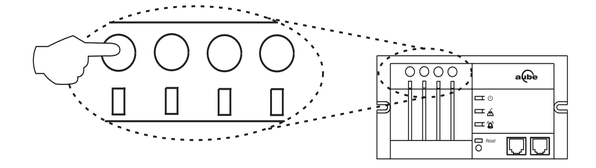
Appuyer sur les touche # 9	Bip • Bip
Entrer le nombre de sonneries (entre 1 et 9) après lequel la télécommande décrochera la ligne	Bip x le nombre de sonneries sélectionné

❹ METTRE FIN À LA SESSION

Appuyer sur les touche # 0 pour quitter

3.2 Opération manuelle

Vous pouvez basculer l'état d'un relais en appuyant sur le bouton correspondant (témoin allumé indique que le relais est activé).

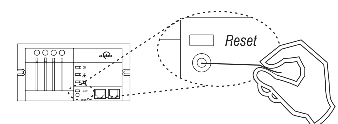


Cette fonction n'est pas accessible lorsque le CT241 répond à une communication téléphonique.

3.3 Réinitialisation aux valeurs de défaut

Insérer un objet pointu (tel un trombone) dans l'orifice situé sous le témoin lumineux. Ce dernier clignotera 3 fois pour indiquer que la réinitialisation a été acceptée. Les valeurs suivantes seront réinitialisées :

- nombre de sonneries (4)
- code d'accès (1234)
- état des sorties : ouvertes



4. Caractéristiques techniques

Alimentation : 9 VCA / 60 Hz (50 Hz Europe)

Sorties : 4 sorties unipolaires (SPST) pouvant supporter :

- 5 A / 30 VCA inductif F.P. 0,4
- 10 A / 30 VCA résistif (installé dans un boîtier certifié)
- 10 A / 240 VCA résistif (installé dans un boîtier certifié)
- 1/2 HP / 120 VCA moteur (installé dans un boîtier certifié)
- 1 HP / 240 VCA moteur (installé dans un boîtier certifié)

Protection : classe II

Code d'accès (défaut) : 1234 (programmable)

Nombre de sonnerie (défaut) : 4 sonneries (programmable)

Sauvegarde : en cas de coupure de courant, l'état de la sortie et le code d'accès sont mémorisés

Certification téléphonique :

- FDTBR21 pour le raccordement au réseau Européen
- FCC68 pour le raccordement au réseau nord-américain

Homologations :

- c UL us (Amérique du Nord)
- CE (Europe)

Dimensions (H L P) : 69 x 137 x 31 mm (2,7 x 5,4 x 1,2 po)

5. Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS (3) ANS DE AUBE TECHNOLOGIES

Ce produit est garanti contre les vices de fabrication pendant une période de trois (3) ans suivant la date initiale d'achat dans un magasin autorisé. Durant cette période, AUBE Technologies Inc. s'engage à réparer ou à remplacer, à son choix et sans frais, tout produit défectueux ayant été utilisé dans des conditions normales.

La garantie ne prévoit pas le remboursement des frais de transport et ne s'applique pas à un produit qui aurait été mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé.

Cette garantie annule ou remplace toute autre garantie expresse ou tacite de la compagnie ainsi que tout autre engagement que la compagnie aurait pu prendre. En aucun cas AUBE Technologies Inc. n'est lié à des dommages consécutifs ou fortuits résultant de l'installation de ce produit. Le produit défectueux ainsi que la facture originale doivent être retournés au lieu d'achat ou expédiés par la poste, port payé et assuré, à l'adresse ci-bas.





705 Montrichard	10 rue Ampère
Saint-Jean-sur-Richelieu	95500 Gonesse
(Québec) Canada J2X 5K8	France
Tél. : (450) 358-4600	33 (0) 1 34 07 99 00
1-800-831-AUBE	
Fax : (450) 358-4650	33 (0) 1 34 07 99 19
service@aubetech.com	advaube@comintes.com

Pour de plus amples informations sur nos produits, visitez-nous au : **www.aubetech.com**